



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L4350



# 检验检测报告

报告编号: TL226-251149

样品名称 立邦宜居99环保外墙面涂

型号规格 外墙 合格品

委托单位 立邦工程材料(广州)有限公司

检验类别 型式检验

上海建科检验有限公司  
国家建筑工程材料质量检验检测中心





中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L4350

上海建科检验有限公司  
国家建筑工程材料质量检验检测中心  
检验检测报告

检验类别: 型式检验

报告编号: TL226-251149

委托编号: TL22-250683

第1页 共3页

委托单位	立邦工程材料(广州)有限公司	联系方式	58384799
单位地址	广州市黄埔区凤凰三路2号1栋4层405室	委托日期	2025年01月14日
样品名称	立邦宜居99环保外墙面涂	样品编号	TL22-250683-01
生产单位	--	生产日期	--
型号规格	外墙 合格品	批号	--
样品数量	2L	代表数量	--
商 标	--	到样日期	2025年01月14日
样品状态	白色液体		
判定依据	GB 18582-2020 《建筑用墙面涂料中有害物质限量》、GB/T 9755-2024 《合成树脂乳液墙面涂料》		
检验日期	2025年01月15日~2025年04月10日	签发日期	2025年04月11日
检验地点	上海市申富路568号		
检验结论	本样品物理性能符合GB/T 9755-2024中规定的外墙面漆合格品技术指标; 有害物质限量符合GB 18582-2020中规定的外墙涂料其他类技术指标。检验结果见汇总页。  检验机构 (盖章)		
备 注	--		

批准: 胡晓珍

审核: 李剑

编制: 张智瑾



# 上海建科检验有限公司

## 国家建筑工程材料质量检验检测中心

### 检验检测报告

检验类别: 型式检验  
委托编号: TL22-250683

报告编号: TL226-251149  
第2页 共3页

检测结果汇总						
序号	检测项目	标准值	检测结果	检测方法	单项判定	
1	VOC含量, g/L	≤100	18	GB/T 23986-2009 GB 18582-2020	合格	
2	甲醛含量, mg/kg	≤50	39	GB/T 23993-2009	合格	
3	苯系物总和含量 [限苯、甲苯、二甲苯 (含乙苯)], mg/kg	≤100	未检出	GB/T 23990-2009	合格	
4	总铅 (Pb) 含量 (限色漆和腻子), mg/kg	≤90	未检出	GB/T 30647-2014	合格	
5	可溶性重金属含量 (限色漆和腻子)	镉 (Cd) 含量, mg/kg	≤75	未检出	GB/T 23991-2009	合格
		铬 (Cr) 含量, mg/kg	≤60	未检出		合格
		汞 (Hg) 含量, mg/kg	≤60	未检出		合格
6	烷基酚聚氧乙烯醚总和含量 (限辛基酚聚氧乙烯醚 $C_8H_{17}-C_6H_4-(OC_2H_4)_nOH$ , 简称 $OP_nEO$ ] 和王基酚聚氧乙烯醚 $[C_9H_{19}-C_6H_4-(OC_2H_4)_nOH$ , 简称 $NP_nEO$ , $n=2\sim 16$ ], mg/kg	≤1000	未检出	GB/T 31414-2015	合格	
7	在容器中状态	无硬块, 搅拌后呈均匀状态	无硬块, 搅拌后呈均匀状态	GB/T 1727-2021	合格	
8	施工性	刷涂二道无障碍	刷涂二道无障碍	GB/T 9755-2024	合格	
9	低温稳定性 (3次循环)	不变质	不变质	GB/T 9268-2008	合格	
10	低温成膜性	5°C成膜无异常	5°C成膜无异常	GB/T 9755-2024	合格	
11	涂膜外观	正常	正常	GB/T 9755-2024	合格	
12	干燥时间 (表干), h	≤2	<2	GB/T 1728-2020	合格	
13	耐碱性	48h无异常	48h无异常	GB/T 9755-2024	合格	
14	耐水性	96h无异常	96h无异常	GB/T 9755-2024	合格	
15	对比率 (白色和浅色)	≥0.87	0.94	GB/T 23981.1-2019	合格	
16	耐洗刷性	2000次漆膜未损坏	2000次漆膜未损坏	GB/T 9755-2024	合格	
17	耐沾污性 (白色和浅色), %	≤20	7	GB/T 9755-2024	合格	
18	涂层耐温变性 (3次循环)	无异常	无异常	GB/T 9755-2024	合格	



上海建科检验有限公司  
国家建筑工程材料质量检验检测中心  
检验检测报告

检验类别: 型式检验  
委托编号: TL22-250683

报告编号: TL226-251149  
第3页共3页

检测结果汇总						
序号	检测项目		标准值	检测结果	检测方法	单项判定
19	耐人工气候老化性	白色和浅色	300h不起泡、不剥落、无裂纹, 粉化 $\leq$ 1级, 变色 $\leq$ 2级	300h不起泡、不剥落、无裂纹, 粉化0级, 变色0级	GB/T 1865-2009	合格
说明		应委托单位要求: 1、序号1-6项按GB 18582-2020中外墙涂料其他类进行全性能判定。 ——未检出说明: 苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯(含乙苯)] $<$ 50mg/kg。 总铅(Pb)含量 $<$ 9mg/kg。 可溶性重金属镉(Cd)含量 $<$ 1mg/kg, 可溶性重金属铬(Cr)含量 $<$ 3mg/kg, 可溶性重金属汞(Hg)含量 $<$ 0.5mg/kg。 烷基酚聚氧乙烯醚总和含量{限辛基酚聚氧乙烯醚[C <sub>8</sub> H <sub>17</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> -(OC <sub>2</sub> H <sub>4</sub> ) <sub>n</sub> OH, 简称OP <sub>n</sub> EO]和壬基酚聚氧乙烯醚[C <sub>9</sub> H <sub>19</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> -(OC <sub>2</sub> H <sub>4</sub> ) <sub>n</sub> OH, 简称NP <sub>n</sub> EO], n=2~16} $<$ 10mg/kg。 2、序号7-19项按GB/T 9755-2024中外墙面漆合格品进行全性能判定。				

(本报告内容结束)

联系方式: 上海市申富路568号(邮编: 201108) 021-54425641/54425584

JC/BG 6-043-2024

- 声明: 1、以上检验结果委托单位如有异议, 请在报告收到之日起十五日内提出。  
2、未经本机构同意, 不得部分复制本报告。  
3、本机构不负责委托方所提供样品相关信息及企业信息真实性的证实。  
4、委托单位应妥善保管报告, 承担因保管不当造成信息泄露的全部损失。  
5、送样检验结果仅对来样负责。